

**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN TERHADAP
STATUS IMUNISASI BCG DI
PUSKESMAS OBANO DAN PUSKESMAS DEI
KABUPATEN PANIAI PROVINSI PAPUA TENGAH**

SKRIPSI



GABRIELLA VALLERIA TAKIMAI

21.P1.0001

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025**

**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN TERHADAP
STATUS IMUNISASI BCG DI PUSKESMAS OBANO
DAN PUSKESMAS DEI KABUPATEN PANIAI
PROVINSI PAPUA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pada
Program Studi Kedokteran



Diajukan oleh:

GABRIELLA VALLERIA TAKIMAI

21.P1.0001

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2025**

ABSTRAK

Latar Belakang

Tuberculosis merupakan suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang umunya menyerang organ paru pada manusia. Pencegahan pada *Tuberculosis* dapat dilakukan melalui tiga upaya yaitu dengan pengendalian faktor risiko *Tuberculosis*, vaksinasi *Bacillus Calmette Guerin* dan pemberian Terapi Profilaksis Tuberkulosis. Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Paniai tahun 2023, pada Kabupaten Paniai terdapat 565 pasien baru *Tuberculosis*. Selain itu, prevalensi cakupan imunisasi dasar lengkap pada kabupaten ini juga masih terbilang rendah yaitu sebesar 23,57%, sedangkan cakupan imunisasi *Bacillus Calmette Guerin* di Kabupaten Paniai sebesar 34%.

Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis faktor determinan yang berhubungan dengan status imunisasi *Bacillus Calmette Guerin* di Puskesmas Obano dan Puskesmas Dei Kabupaten Paniai, Provinsi Papua Tengah.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan pendekatan observasional untuk menilai hubungan antara pengetahuan ibu, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan, jarak dan ketersediaan vaksin terhadap status imunisasi. Sampel dipilih melalui teknik *cluster random sampling* di Puskesmas Obano dan Puskesmas Dei, Kabupaten Paniai, Provinsi Papua Tengah pada tahun 2024. Data dianalisis menggunakan uji statistik *chi-square*.

Hasil

Hasil yang didapatkan dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan antara pengetahuan ibu ($p < 0,001$), dukungan keluarga ($p < 0,001$), peran petugas kesehatan ($p < 0,001$), jarak ($p = 0,006$) dan ketersediaan vaksin ($p = 0,022$) terhadap status imunisasi *Bacillus Calmette Guerin*.

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu, dukungan keluarga, peran petugas kesehatan, jarak dan ketersediaan vaksin terhadap status imunisasi *Bacillus Calmette Guerin*. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan indikator yang lebih bervariasi dan spesifik dalam menganalisis hubungan antar variabel terkait dengan status imunisasi *Bacillus Calmette Guerin*.

Kata Kunci: Status imunisasi, faktor determinan, anak, *Bacillus Calmette Guerin*.

ABSTRACT

Background

*Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* which generally attacks the lungs in humans. Prevention of Tuberculosis can be done through three efforts, namely by controlling Tuberculosis risk factors, Bacillus Calmette Guerin vaccination and providing Tuberculosis Prophylactic Therapy. Based on data from the Paniai Regency Health Office in 2023, in Paniai Regency there are 565 new Tuberculosis patients. In addition, the prevalence of complete basic immunization coverage in this district is also still relatively low, at 23.57%, while the immunization coverage of Bacillus Calmette Guerin in Paniai Regency is 34%.*

Objective

The purpose of this study is to analyze the determinant factors related to the immunization status of Bacillus Calmette Guerin at the Obano Health Center and the Dei Health Center in Paniai Regency, Central Papua Province.

Method

This study used a cross-sectional design with an observational approach to assess the relationship between maternal knowledge, family support, role of health workers, distance and vaccine availability to immunization status. Samples were selected through cluster random sampling techniques at the Obano Health Center and Dei Health Center, Paniai Regency, Central Papua Province in 2024. The data were analyzed using a chi-square statistical test.

Results

The results obtained in this study were that there was a relationship between maternal knowledge ($p < 0.001$), family support ($p < 0.001$), role of health workers ($p < 0.001$), distance ($p = 0.006$) and vaccine availability ($p = 0.022$) on Bacillus Calmette Guerin immunization status.

Conclusion

There was a relationship between maternal knowledge, family support, the role of health workers, distance and vaccine availability to Bacillus Calmette Guerin immunization status. For future researchers, it is hoped that this study can develop more varied and specific indicators in analyzing the relationship between variables related to the immunization status of Bacillus Calmette Guerin.

Keywords: *Immunization status, determining factors, child, Bacillus Calmette Guerin.*